

Мембранные насосы Ruby 025



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81i

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16i

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
(862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13 AA

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.alphadynamic.nt-rt.ru || ack@nt-rt.ru

Мембранный насос Ruby 025

Варианты исполнения: **PP – ALUMINIUM – PVDF – AISI 316 – PP+CF**

Новая линейка насосного оборудования с обновлённым дизайном и усиленным корпусом. Новые насосы имеют высокую производительность и сниженный расход воздуха.



II 2 GD c IIB T4
Baseefa15ATEX13DR



5 лет
ограниченной
гарантии

Преимущества насосов Ruby

- Экономичное потребление воздуха, экологический дизайн
- Высокая степень производительности
- Оптимальная производительность
- Высокая эффективность для давления / вместимости
- Не замерзающие
- Новый дизайн воздушного клапана, полностью контролируемый проход воздуха
- Простота демонтажа и повторной сборки
- Прогрессивная технология мембран.
- Диафрагмы нового поколения с внутренним наружным поршнем
- Комбинированные мембраны PTFE+EPDM. Сочетают в себе самую высокую устойчивость к агрессивным средам тефлона и эластичность EPDM. Рабочая температура от -10°C до +130°C
- Комбинированные мембраны с модифицированным слоем тефлона, рассчитаны на 100 млн. циклов, идеальны для работы с абразивными жидкостями и для работы в условиях отрицательных температур
- Вариант Twin Manifold (два всасывания и две поставки)
- Отличная производительность и соотношение цены и качества
- Идеально подходит для абразивных, вязких и чувствительных к сдвигу сред
- Автоматическое всасывание
- полное погружение в перекачиваемую среду (по запросу)
- перекачивание вязких жидкостей
- простота в обслуживании и замене деталей
- Легкое изменение ориентации портов подачи (обратный коллектор);

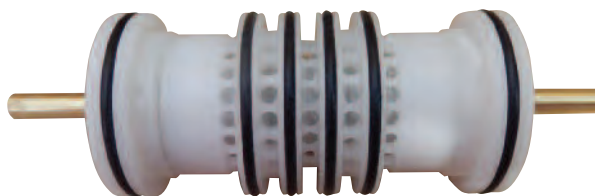
СОСТАВЛЕНИЕ КОДОВ НАСОСОВ Ruby 025

Модель насоса	Корпус насоса	центральный корпус	Материал мембран	Гнезда шаров	Шары	Уплотнительные кольца	другие варианты
Ruby 025	P: PP V: PVDF+CF A: Aluminium PC: PP+CF SL: AISI 316 electropolished S: AISI 316	P: PP PC: PP+CF W: PP FDA A: Aluminum AN: Aluminum Nickel plated	N: NBR Conductive E: EPDM Conductive T: TFM+(EPDM Conductive) Z: TFM-A+(EPDM Conductive)	N: NBR E: EPDM P: PP T: PTFE V: PVDF A: Aluminium S: AISI 316	N: NBR E: EPDM T: PTFE S: AISI 316	N: NBR F: FKM T: PTFE E: EPDM	D: Twin Manifold F: Flange PN10/ANSI/JIS

Ruby инновационный масляный воздушный клапан

Сердцем насоса Ruby является наш инновационный, новый дизайн воздушного клапана. В связи с требованиями нового времени, для создания и предложения высококачественного продукта, с большим вниманием к окружающей среде и ее защите, был создан воздушный клапан мембранных насосов Ruby, который предлагает:

- ✓ Работа без масла
- ✓ Низкая потребность в обслуживании
- ✓ Не подвержен незначительному загрязнению сжатым воздухом
- ✓ Значительное энергосбережение
- ✓ Незамерзающая работа
- ✓ Работа во внешней среде
- ✓ Без мертвой точки
- ✓ Долгая работоспособность
- ✓ Надежность



Особенности улучшенной цельной диафрагмы:

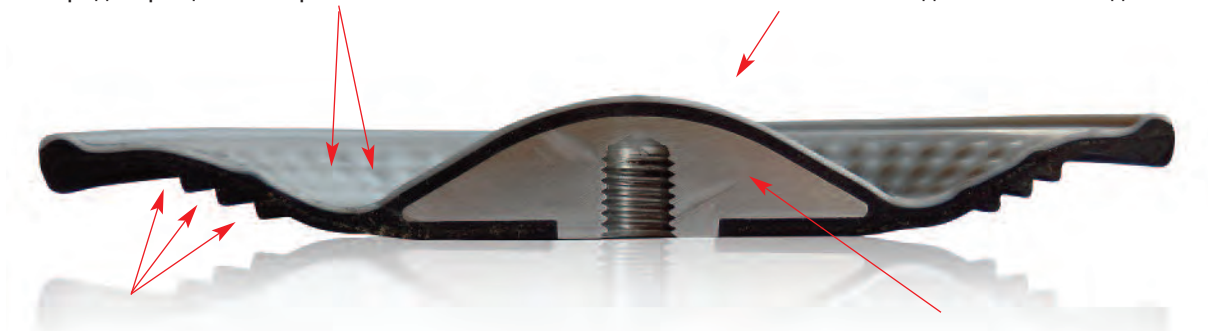
- ✓ Простота установки и обслуживания
- ✓ Длительный срок службы
- ✓ Сокращение эксплуатационных расходов
- ✓ Улучшенная производительность
- ✓ Большой рабочий объем за один цикл
- ✓ Без центрального отверстия, что способствует устранению возможной утечки.
- ✓ Нет необходимости страхования центральной оси
- ✓ Можно скрутить и раскрутить без использования инструментов



Улучшенная цельная диафрагма

Выступы уменьшают растяжения PTFE в процессе регрессии и предотвращают быстрый износ.

Эксклюзивная коническая форма обеспечивает длительный срок службы, отличную способность всасывания и низкое давление на входе.



Вспомогательные рёбра обеспечивают и регулируют гибкость диафрагмы для увеличения срока службы и снижения кавитации на входе.

Крупная встроенная пластина способствует поддержанию почти 50% диафрагмы в течение всего динамического движения.

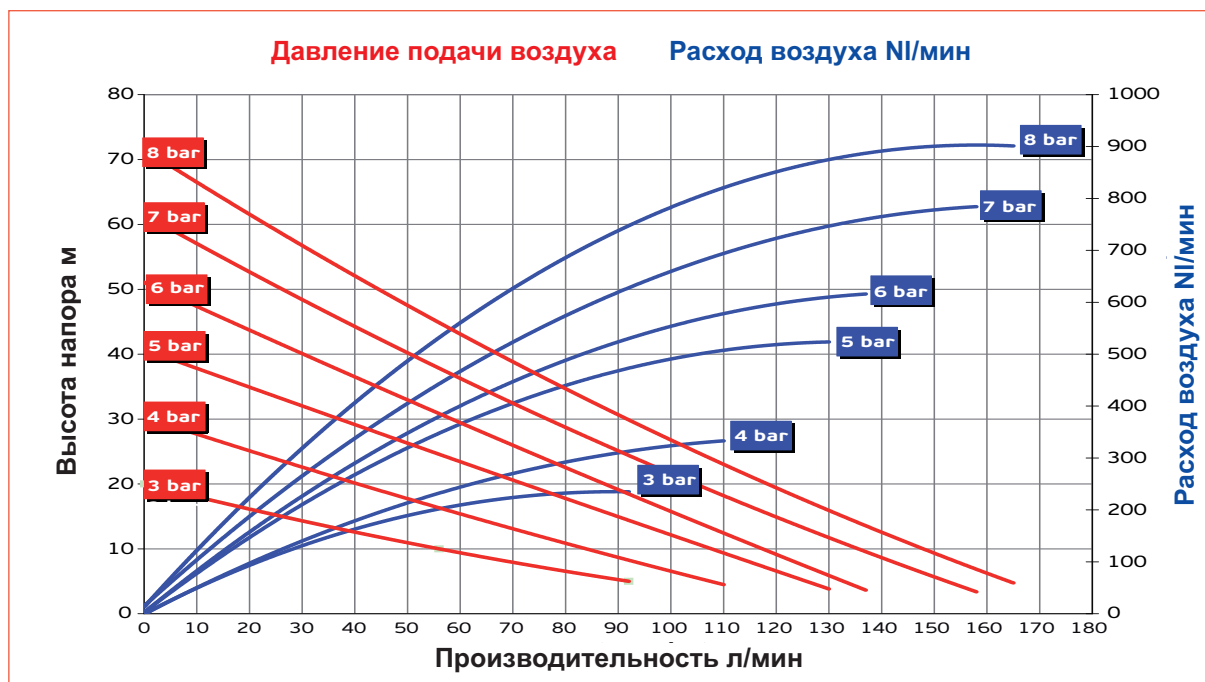
Технические характеристики насоса

сертификация	II 2 GD с IIB T4 135°C
Строительные материалы	PP, PVDF+CF, ALUMINIUM, PP+CF, AISI316
Мембраны	PTFE с проводящим EPDM PTFE A + с проводящим EPDM проводящий NBR проводящий EPDM
Всасывающий / нагнетательный патрубки	G 1 " -фланец PN10 , ANSI 150 , JIS
Отверстие для подачи воздуха	½ "
Высота самовсасывания при безмасляной работе макс.*	4 м.
Мах. Производительность*	175 л/мин.
Мах. напор	70 м.
Мах. допустимое входное давление воздуха	7 бар
Мах. диаметр твёрдых частиц	3,5 мм
Мах. температура	PP 60°C, PVDF+CF 95°C, Aluminium 95°C, PP+CF 60°C, AISI316 95°C, 130°C AISI316 с центральный корпус металлический
Вес нетто PP	6,0 кг
Вес нетто PVDF	7,0 кг
Вес нетто Alu	7,5 кг
Вес нетто AISI316	7,5 кг

* Кривые и характеристика эксплуатационных показателей погружных насосов со свободным расходным отверстием, при температуре воды 20°C, варьируются в зависимости от используемого материала.

График производительности мембранный насос

RUBY 025 PTFE - А ФИТТЕД



RUBY 025 NBR - EPDM ФИТТЕД

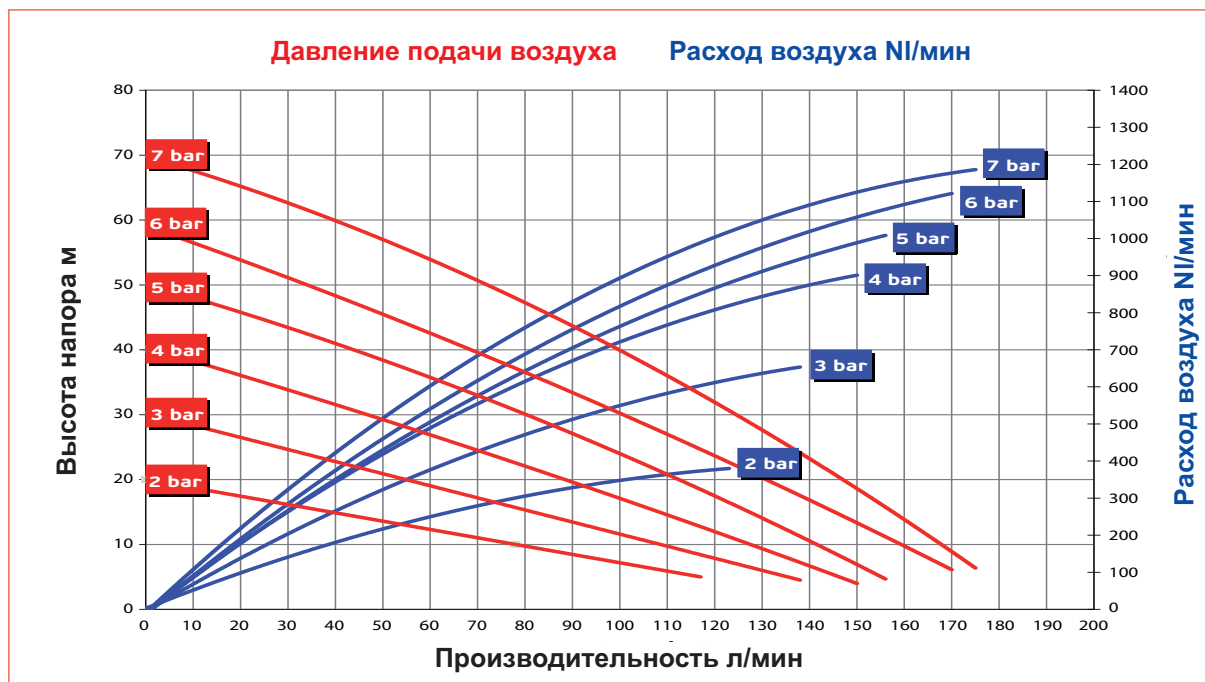
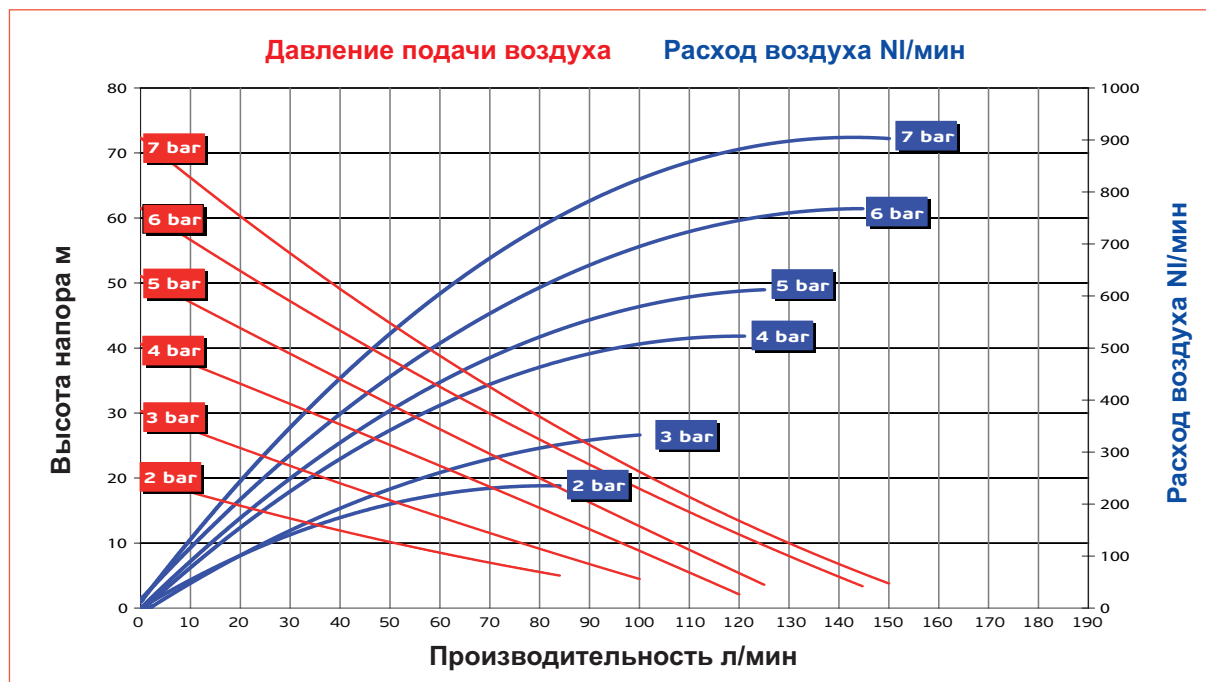
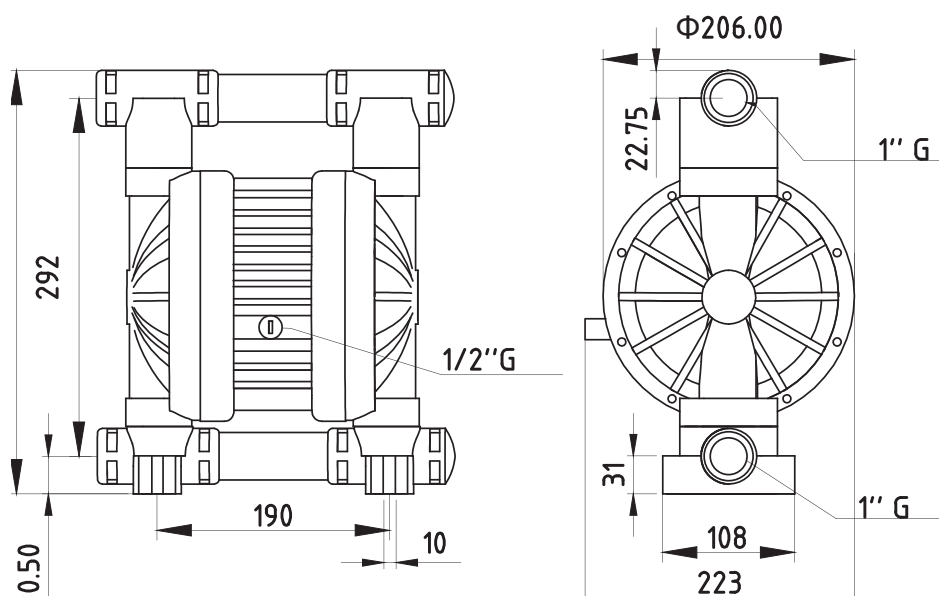


График производительности мембранный насос

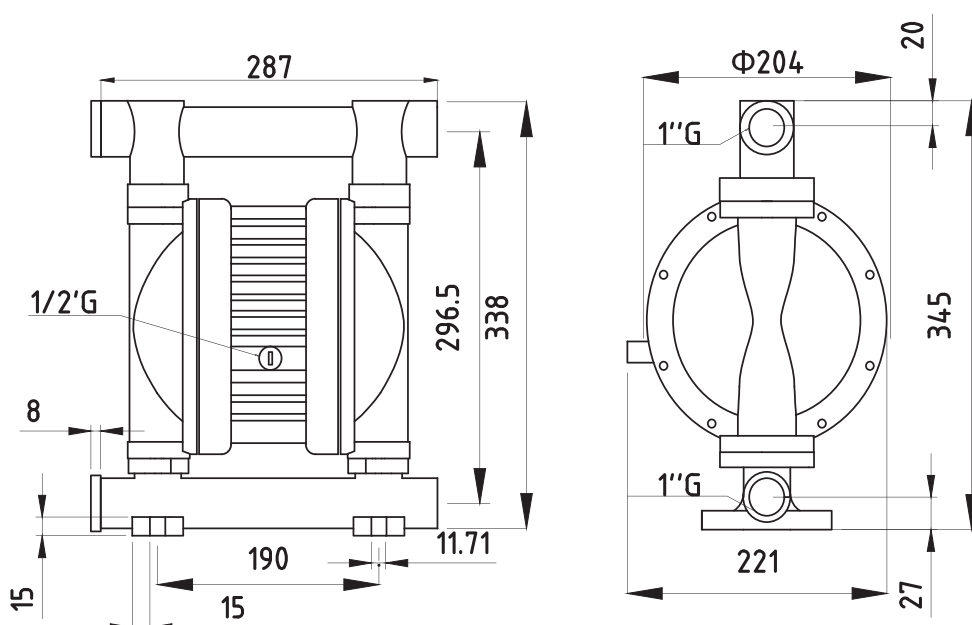
RUBY 025 PTFE - ФИТТЕД



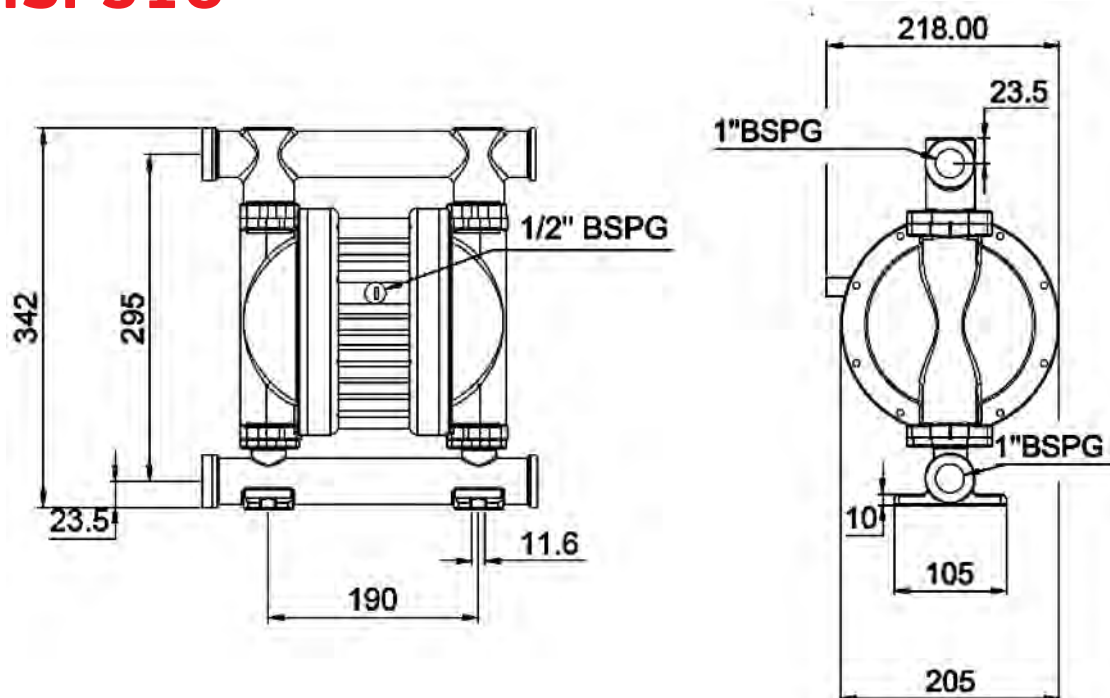
Установочные размеры (мм) PP – PVDF насос



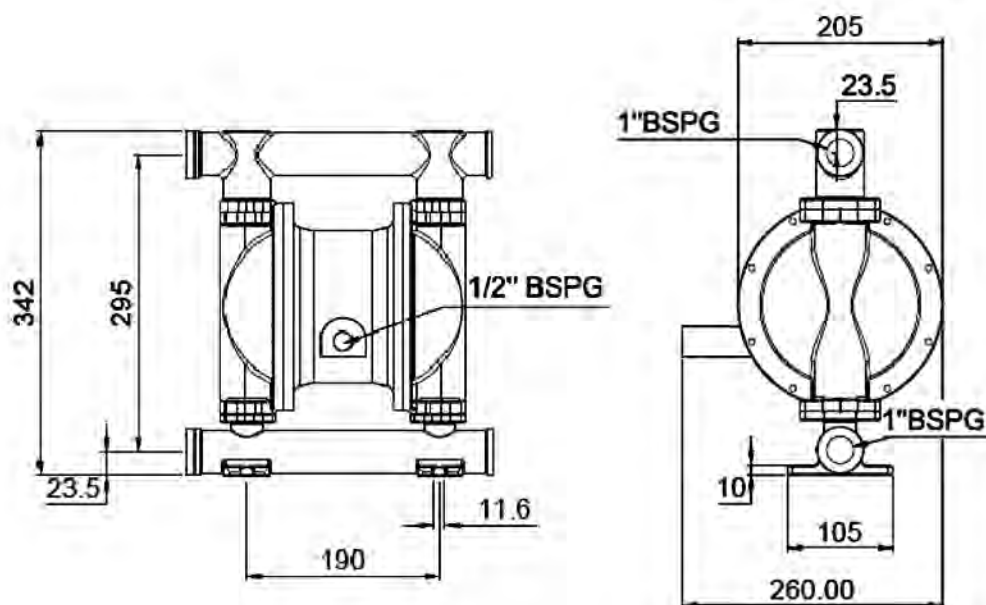
Установочные размеры (мм) Aluminium насос



Установочные размеры (мм) AISI 316



Установочные размеры (мм) AISI 316 with Central block Aluminum





Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Сочи (862)225-72-31
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13 АА	Челябинск (351)202-03-61
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16i		Череповец (8202)49-02-64
	Липецк (4742)52-20-81i			Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69				